

GIORNALE BOTANICO ITALIANO

Volume 109, 1975
VIII-405 pagine, 154 figure



PUBBLICATO DALLA SOCIETÀ BOTANICA ITALIANA
SOTTO GLI AUSPICI DEL CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE

GIORN. BOT. ITAL.

SOCIETÀ BOTANICA ITALIANA

Via Lamarmora, 4 - Firenze

CONSIGLIO DI DIREZIONE (1973-75)

Presidente: Prof. Paolo Meletti

Vice Presidente: Prof. Giacomino Sarfatti

Consiglieri: Prof. Nello Bagni (*Segretario*); Prof. Carlo Steinberg (*Economo*); Prof. Romano Gellini (*Bibliotecario*); Dr. Sebastiano Filipello; Prof. Duilio Lausi

Sindaci: Prof. Salvatore Gentile; Prof. Michele Padula

SEZIONI REGIONALI:

LAZIALE - *Presidente:* Prof. Giuliano Montelucci

PIEMONTESE - *Presidente:* Prof. Arturo Ceruti

PUGLIESE - *Presidente:* Prof. Sergio Porcelli

SARDA - *Presidente:* Prof. Tullio Dolcher

SICILIANA - *Presidente:* Prof. Andrea Di Martino

TOSCANA - *Presidente:* Prof. Mario Innamorati

TRE VENEZIE - *Presidente:* Prof. Edmondo Honsell

UMBRA - *Presidente:* Prof. Vinicio Benucci

GRUPPI DI LAVORO:

ALGOLOGIA - *Coordinatore:* Prof. Kurt Beth

BIORITMI VEGETALI e FENOLOGIA - *Coordinatore:* Prof. Giovanni Giorgio Lorenzoni

CITOTASSONOMIA ED EMBRIOLOGIA VEGETALE - *Coordinatore:* Prof. Fabio Garbari

COLTURE DI TESSUTI E DIFFERENZIAMENTO - *Coordinatore:* Prof. Marcel Devreux

CONSERVAZIONE DELLA NATURA - *Coordinatore:* Prof. Franco Pedrotti

ECOLOGIA - *Coordinatore:* Prof. Franco Bruno

FLORISTICA - *Coordinatore:* Dr. Sebastiano Filipello

ORTI BOTANICI - *Coordinatore:* Prof. Andrea Di Martino

PALINOLOGIA - *Coordinatore:* Prof. Daria Bertolani Marchetti

PIANTE UFFICIALI - *Coordinatore:* Prof. Antonio Amico (Padre Rosario Capp.)

GIORNALE BOTANICO ITALIANO

Consulenti Editoriali (ultimo biennio):

Prof. Oreste Arrigoni

Prof. Silvana Avanzi

Prof. Nello Bagni

Prof. Cesare Balletto

Prof. Felice Bertossi

Prof. Antonino Borsellino

Prof. Alessandro Bozzini

Prof. Alberto Brunori

Prof. Marcello Buiatti

Prof. Arturo Ceruti

Prof. Bruno Cetto

Prof. Alessandro Checcucci

Prof. Clara Ciampi

Prof. Orio Ciferri

Prof. Louis Codomier

Prof. Roberto Corti

Prof. Marco Covassi

Prof. Francesco D'Amato

Prof. Norberto Della Croce

Prof. Marcel Devreux

Prof. Tullio Dolcher

Prof. Luigi Fenaroli

Prof. Giorgio Forti

Prof. Eleonora Francini Corti

Prof. Fabio Garbari

Prof. Salvatore Gentile

Prof. Valerio Giacomini

Prof. Edmondo Honsell

Prof. Duilio Lausi

Prof. Giorgio Letta

Prof. Ezio Magini

Prof. Franco Magni

Prof. Vittorio Marinuzzi

Prof. Erasmo Marrè

Prof. Guido Moggi

Prof. Riccardo Morandini

Prof. Renzo Nobili

Prof. Franco Pedrotti

Prof. Rodolfo Pichi-Sermolli

Prof. Sandro Pignatti

Prof. Augusto Pirola

Prof. Paolo Pizzolongo

Prof. Giacomino Sarfatti

Prof. Renzo Scossiroli

Prof. Elio Sparvoli

Prof. Ruggiero Tomaselli

Prof. Livia Tonolli

Prof. Federica Trezzi

Comitato di Redazione:

Prof. Pier Virgilio Arrigoni; Prof. Paolo Meletti; Prof. Giacomino Sarfatti

Direttore Responsabile: Prof. Pier Virgilio Arrigoni

INFORMATORE BOTANICO ITALIANO

Direttore Responsabile e Redattore: Prof. Paolo Meletti

INDICE / CONTENTS

ABBÀ G. — Rinvenimenti floristici in Piemonte. New discoveries concerning the Piedmont Flora	221-226
ANDREIS C. — A survey of different types of vacuoles in the <i>Cyanophyceae</i> . Osservazioni sui differenti tipi di vacuoli nelle <i>Cyanophyceae</i>	193-203
ANDREIS C. and ANDREOLI C. — SEM survey on Mediterranean species of <i>Podolampas</i> . Indagini al microscopio elettronico a scansione su alcune specie mediterranee di <i>Podolampas</i>	387-397
ANZALONE B. e VERI L. — Su alcune piante nuove o interessanti per Lazio e Abruzzo. New plant records for Latium and Abruzzi	251-255
BASSI M., FACCHINETTI O. e CETTO B. — Tipo e frequenza delle ornamentazioni delle spore di <i>Russula</i> osservate al microscopio elettronico a scansione. Type and frequency of spore ornamentation of <i>Russula</i> , as revealed by scanning electron microscopy	351-360
BELLANDO M. — Su alcuni aspetti biochimici della micorrizza. Notes on some biochemical aspects of mycorrhizia	145-158
BENCIVENGA M. e MENGHINI A. — Due nuove stazioni italiane di <i>Jonopsidium savianum</i> (Caruel) Ball ex Arc. Two new italian stations of <i>Jonopsidium savianum</i> (Caruel) Ball ex Arc	65-70
BIANCHI A. e LAUDI G. — Fissazione di CO ₂ in <i>Lathraea squamaria</i> . CO ₂ fixation in <i>Lathraea squamaria</i>	59-63
CIONINI P. G. — Pattern of binding of tritiated actinomycin D to <i>Phaseolus coccineus</i> polytene chromosomes. II. The entire chromosome complement. Non uniforme legame della actinomicina D tritiata sui cromosomi politenici di <i>Phaseolus coccineus</i> . II. L'intero complemento cromosomico	183-192

- D'AMATO F. — Recent findings on the organization of apical meristems with single apical cell.
Recenti scoperte sull'organizzazione di meristemi apicali con cellula apicale singola 321-334
- DEL FABBRO A., FEOLI E. e SAULI G. — Un'analisi indiretta di gradienti sulla componente briologica dei magredi friulani.
An indirect gradient analysis on the bryophyte vegetation of the « magredi » in Friuli 361-373
- DELL'UOMO A. — La flora e le associazioni algali della Sorgente di Salomone (Anterselva, Bolzano). Facies estiva.
The flora and algal associations of Salomon's spring (Anterselva, Bolzano). Summer facies 257-271
- DEVREUX M., LANERI U., DE MARTINIS P. — Reflexion sur nos cultures de plantes cultivées.
Considerazioni sulle nostre culture in vitro di antere 335-349
- DI TOMMASO P. L. — Correlazioni tra flora e ambiente in alcune abetine di Vallombrosa.
Relationship between floristic types and environment in some silver fir stands at Vallombrosa 1-26
- FAVALI M. A. and GIANNI F. — Seta ultrastructure in *Pogonatum aloides* Hedw.
Ultrastruttura della seta di *Pogonatum aloides* Hedw. 375-385
- FEOLI E. — Sull'uso della combinazione specifica caratteristica nei confronti tra i tipi di vegetazione.
On the use of characteristic specific combination to compare vegetational types . 87-96
- GASTALDO P. e PROFUMO P. — Tegumento seminale e germinazione in *Cercis siliquastrum* L.
Seminal integument and germination of *Cercis siliquastrum* L. 39-52
- GREGORINI G., ALPI A., TOGNONI F. — Carnation shoot-tip culture as affected by macronutrient compositions of the medium.
L'influenza dei macroelementi sullo sviluppo dell'apice vegetativo di garofano coltivato « in vitro » 53-58
- MELETTI P. e ONNIS A. — Ulteriore contributo alle conoscenze sul « Denti de Cani » (*X Haynaldoticum sardoum* Meletti e Onnis).
Further data on « Denti de Cani » (*X Haynaldoticum sardoum* Meletti e Onnis) 399-405

MONTEMARTINI CORTE A. — Osservazioni sul genere <i>Lulworthia</i> Suth e sui suoi rapporti con <i>Limnoria</i> Menzies e segnalazioni di altre specie.	
Observations of the genus <i>Lulworthia</i> Suth. on its relationship with <i>Limnoria</i> Menzies and records of others species	227-237
ONNIS A. e MICELI P. — <i>Puccinellia festucaeformis</i> (Host) Parl.: dormienza e influenza della salinità sulla germinazione.	
<i>Puccinellia festucaeformis</i> (Host) Parl.: seed dormancy and effects of salinity on germination	27-37
RAMBELLI A. — La problematica della simbiosi micorrizica.	
Problems concerning mycorrhizal symbiosis	99-107
ROSSI W. — Su alcune Laboulbeniali (<i>Ascomycetes</i>) nuove per l'Italia.	
Laboulbeniales (<i>Ascomycetes</i>) new for Italy	71-85
SCANNERINI S. — Le ultrastrutture delle micorrize.	
Notes on the ultrastructure of mycorrhizae	109-144
TALARICO BISIACCHI L. e KOSOVEL V. — Ricerche sui pigmenti fotosintetici di <i>Gracilaria verrucosa</i> (Huds.) Papenfuss. Dosaggio quantitativo della ficoeritrina.	
Research on photosynthetic pigments from <i>Gracilaria verrucosa</i> (Huds.) Papenfuss. Quantitative analysis of phycoerythrin	205-219
VALSECCHI F. — Contributo alla conoscenza sistematica del genere <i>Genista</i> in Sardegna: I. <i>Genista acanthoclada</i> DC.	
Contribution to the systematic knowledge of the genus <i>Genista</i> in Sardinia: I. <i>Genista acanthoclada</i> DC.	239-249
Abstracts e riassunti delle Comunicazioni scientifiche presentate al Congresso Sociale 1974 (Firenze, 17-19 Giugno) della Società Italiana di Fisiologia Vegetale	159-181
Relazioni e comunicazioni scientifiche presentate al Congresso Sociale 1974 (Pavia, 14-18 Ottobre) della Società Botanica Italiana.	
CARETTA G. — Considerazioni ecologiche su alcuni geofunghi e idrofunghi.	
Ecological considerations on some geofungi and hydrofungi	275-290
Riassunti e abstracts delle comunicazioni scientifiche.	291-320

Consulenti Editoriali per i lavori del volume:

Prof. Nello Bagni
Prof. Alessandro Bozzini
Prof. Roger Buvat
Prof. Arturo Ceruti
Prof. Marco Covassi
Prof. Francesco D'Amato
Prof. Marcel Devreux
Prof. Tullio Dolcher
Prof. Giorgio Forti
Prof. Eleonora Francini Corti
Prof. Piero Gambogi
Prof. Salvatore Gentile
Prof. Ervedo Giordano

Prof. Edmondo Honsell
Prof. Duilio Lausi
Prof. Ezio Magini
Prof. Rodolfo Pichi-Sermolli
Prof. Sandro Pignatti
Prof. Augusto Pirola
Prof. Paolo Pizzolongo
Prof. Angelo Rambelli
Prof. Renzo E. Scossioli
Prof. Elio Sparvoli
Prof. Ruggero Tomaselli
Prof. Livia Tonolli

Fasc. 1/2 pp.	1-96	pubblicato il 15 Maggio	1975
» 3	» 97-181	» » 10 Giugno	1975
» 4/5	» 183-320	» » 1 Settembre	1975
» 6	» 321-405	» » 10 Dicembre	1975

Direttore responsabile: Prof. PIER VIRGILIO ARRIGONI

Decreto del Tribunale di Firenze n. 950 in data 28 Gennaio 1955

Stampato a Firenze dalla Grafica Toscana s.a.s.

Clichés della Fotoincisione Florentia



Associato all'USPI
Unione Stampa
Periodica Italiana